

Isybot und ASIS machen automatisiertes Schleifen einfach durch Plug&Work

Robuste Cobot-Technologie von Isybot kombiniert mit Automatisierungskompetenz von ASIS ermöglicht den schnellen Einstieg in automatisierte Schleifprozesse

Die ASIS GmbH erweitert ihr Portfolio für die automatisierte Oberflächenbearbeitung mit dem Isybot Schleif-Cobot. Die Plug-&-Work-Lösung vereinfacht die Automatisierung von Schleifaufgaben und ermöglicht Unternehmen einen schnellen, planbaren und wirtschaftlichen Einstieg in die robotergestützte Bearbeitung von Oberflächen.

In vielen Produktionsbereichen zählt Schleifen zu den körperlich belastenden und zeitintensiven Tätigkeiten. Gleichzeitig steigen die Anforderungen an Qualität und Wiederholgenauigkeit. Der Isybot Schleif-Cobot übernimmt diese Aufgaben zuverlässig und entlastet Fachkräfte, sodass Ressourcen gezielt für anspruchsvollere Tätigkeiten eingesetzt werden können.

Als sofort einsatzbereite Lösung lässt sich das System ohne aufwendigen Implementierungsaufwand in bestehende Produktionsumgebungen einbinden. Dank des intuitiven Teachens über lediglich zwei Tasten können Anwender auch ohne Programmierkenntnisse innerhalb weniger Minuten erste Schleifprogramme erstellen und produktiv einsetzen. Zudem überzeugt die Lösung durch ihre hohe Mobilität und kann flexibel direkt zur jeweiligen Einsatzstelle bewegt werden.

Die Kombination aus der Automatisierungsexpertise von ASIS und der für Schleifanwendungen entwickelten Isybot-Technologie gewährleistet eine konstante Oberflächenqualität. Darüber hinaus ist das System für den zuverlässigen Einsatz im industriellen Dauerbetrieb ausgelegt und ermöglicht einen schnellen Einstieg in die Automatisierung bei kalkulierbaren Kosten.

Auch wirtschaftlich bietet das Full-Package-Konzept hohe Planungssicherheit. Die Lösung eignet sich sowohl für einzelne Anwendungen als auch für Produktionsbereiche mit hoher Auslastung und amortisiert sich in vielen Fällen bereits innerhalb eines Jahres.

Vortrag zur Automatisierung bei Oberflächen bei Ecolomat 2026

Auf der Ecolomat-Messe 2026 am 24.11.26 stellt die ASIS GmbH unter anderem den Isybot Schleif-Cobot für das automatisierte Schleifen vor. Sie können über den Vortrag live erfahren, wie Unternehmen mit minimalem Integrationsaufwand ihre Produktivität steigern und Fachkräfte gezielt entlasten können. Der Vortrag geht zusätzlich zu weiteren Automatisierungslösungen, wie z.B. Scan-to-Path ein. Weitere Informationen zum Isybot finden Sie auch auf der ASIS-GmbH-Website unter asis-gmbh.de/isybot-schleif-cobot.





BU: Der Isybot Schleif-Cobot lässt sich intuitiv programmieren und durch seine Mobilität flexibel an die nächste Einsatzstelle bewegen.